

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Pavel Kseni**

Studijní program: N3502 Architektura a stavitelství

Studijní obor: 3501T011 Architektura a stavitelství

Téma: Dostavba obytného městského bloku (ul. Masná, Pobialova, Janáčkova, Stodolní)  
The Completion of the City Residential Block (Streets Masná, Pobialova, Janáčkova, Stodolní)

## Zásady pro vypracování:

Vyřešit dostavbu obytného městského bloku vymezeného ulicemi Masná, Pobialova, Janáčkova, Stodolní (E3). Vyhodnotit míru vhodných zásahů stávajících objektů na úrovni situace a textové přílohy a konkrétně ještě v dané lokalitě skladbu jednotlivých kategorií bytů o celkové výměře cca 4000-6000m<sup>2</sup> hrubých podlažních ploch. K tomu vyřešit potřebu pojetí parkovacích stání. Vyhodnotit úlohu parteru jako obchodního (restaurace, další služby...). V širších vztazích řešit návaznost na blok městských jatek. V případě obtížné využitelnosti doporučené kapacity m<sup>2</sup> vyhodnotit navrženou redukci, nebo vyšší úpravu. Návrh doporučené velikosti jednotlivých kategorií bytů o stejné podlahové ploše

1+kk až 1+1 -40-60 m<sup>2</sup>  
2+kk až 2+1 -60-80 m<sup>2</sup>  
3+kk až 3+1 -80-95 m<sup>2</sup>  
4+kk až 4+1- 95-120 m<sup>2</sup>

Uvedené výměry jednotlivých kategorií bytů jsou orientační a slouží k rámcovému velikostnímu zadání. Při konkrétním řešení může docházet k odchylkám ve výměrách vlivem rozdílných dispozic. Doporučený podíl bytů 1+kk - do 10%, 2+kk do 20%, 3+kk do 30%, 4+kk do 10-15% stejné podlahové plochy. Pro obecnou dispozici je doporučeno byty dle lit na denní a noční zónu od 3+kk a výše podle pravidla: čím větší je byt (a tedy i dražší), tím více záleží na jeho dispozici dle zásad dispozičního řešení. Druhá koupelna u bytu 4+kk a větší má být méně komfortní. Je třeba navrhnout dostatek úložných prostorů. Balkony a terasy nejsou potřeba u všech bytů.

Rozsah grafických prací: dle potřeby

Rozsah průvodní zprávy: dle potřeby

Závěrečná prezentace: powerpoint, výkresy, model

K diplomové práci bude přiložen plakát velikosti A1 na výšku.

Seznam doporučené odborné literatury:

- 1.Syrový: Architektura – světové dějiny.
- 2.Koch: Evropská architektura.
- 3.Frampton K. Moderní architektura, Academia 2004.
- 4.Haas Felix: Architektura 20. století.
- 5.Hollingsworth, M. Architektura 20. století.
- 6.Hrůza, J., Zajíc, J. Vývoj urbanismu I. a II. díl, VUT – FA, Praha 1996.
- 7.Mencl, V. Lidová architektura, Academia 1980.
- 8.Kahn Louis: Ticho a světlo.
- 9.Norberg-Schulz, Ch. Genius loci, Odeon 1994.
- 10.Camillo Sitte: Stavba města podle uměleckých zásad, ARCH 1995.
- 11.Menlová, Rákosník, Semeráková. Nauka o budovách 10,20.
- 12.Škabrada, J. Konstrukce historických staveb, Argo 2003.
- 13.Kolektiv: Dějiny Evropy, Argo 2001 (nebo obdobné).
- 14.Scruton Roger: Průvodce...po moderní kultuře, Academia 2002.
- 15.Gombrich Ernst: Příběh umění.
- 16.Smith, E.L. Artoday.
- 17.Von Meiss, Pierre. Elements of Architecture from form to place, E+FN Spon, 2000.
- 18.Hertzberger, H. Lessons For Students Of Architecture.
- 19.Ching, Francis, D.K. Architecture: Form, Space and Order.
- 20.Leupen, Bernard. Design and analysis.
- 21.Krier Rob: Elements of Architecture, Architectural Design.
- 22.Neufert, E. Navrhování staveb, Consultinvest 1995.
- 23.Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- 24.Výkony a honoráře architektů, inženýrů a techniků činných ve výstavbě (viz [www.cka.cz](http://www.cka.cz)), ČKA 2003.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Doc. Ing.arch. Petr Hruška**

Datum zadání: 30.10.2009

Datum odevzdání: 03.05.2010

---

Ing.arch. Aleš Student  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Darja Kubešková Skulinová, Ph.D.  
děkanka fakulty